

6.11.2003

17

*Ministerit ensivisiitillä
Oulun yliopistossa*

*Oulusta etäopetuslaitteisto
Kostamukseen*

*Palkitusti kansainväliset: Leena
Kuorelahti ja Tuomas Magga*

tieto

OULUN YLIOPISTO

tässä numerossa:

KASVOTUSTEN	1
HENKILÖUUTISIA	9
UUDET DOSENTIT	10
HALLITUKSEN PÄÄTÖKSIÄ	11
YLIOPISTOSSA TAPAHTUU	11
KIRJASTO TIEDOTTAA	11
SUORITETTUJA TUTKINTOJA	13
AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA	13
KANSAINVÄLISIÄ YHTEYKSIÄ	13
MYÖNNETTYJÄ APURAHOJA	15
APURAHOJA	16
LIIKUNTATIEDOTUKSET	16

Päätoimittaja

Tapio Mäkinen

Toimittajat

Minna Peltola

Anna-Maria Raudaskoski

Taitto ja kuvankäsittely

Hilkka Sandberg

Osoitteet

Liisa Salmela

Kannen suunnittelu

Pasi Terästä

Kannen kuva

Petri Anttonen

Sisäsivujen graafinen suunnittelu

Pasi Terästä

Lehti ilmestyy syyslukukauden aikana joka toinen viikko seuraavasti: 20/11 4/12 18/12

Materiaali viimeistään **viikkoa ennen ilmestymispäivää** viestintäyksikköön sähköpostilla: Tietopisto@oulu.fi sisäisessä postissa (paperi ja levyke): 8VIEST

Materiaali pyydetään toimittamaan **ilman muotoiluja**: ei suuraakkosia, laatikoita, kehyksiä, logoja, rastereita tai muita asetteluja. Muotoilut tehdään toimituksessa.

Toimitus ei vastaa siitä, jos materiaali jää julkaisematta laite-, yhteys- ym. häiriöiden takia. Aineiston perilletulon voi varmistaa soittamalla puh. 553 4096 tai faxilla 553 4078. Jakeluoikaisut lähimmälle virastomestarille tai viestintäyksikköön puh. 553 4096.

Mainosmateriaali tulee toimittaa julkaistavaksi valmiiksi suunniteltuna ja mieluiten siistinä paperitulosteena.

Ilmoitushinnat:

1/1 s. 168 euroa

1/2 s. 100 euroa

1/4 s. 67 euroa

Hintoihin lisätään alv 22 %.

Osoite

Pentti Kaiteran katu 1, 4. kerros

Linnanmaa

PL 8000, 90014 OULUN YLIOPISTO

Puhelin (08) 553 1011

Faksi (08) 553 4078

<http://www-hallinto.oulu.fi/viestin/t-pisto/>

ISSN 0788-7124

Oulun yliopistopaino 2003



KASVOTUSTEN

Media-alan sekatyönainen

Mediatuottajan maisteriohjelman projektipäällikkö **Sanna Karkulehto** ei tunne sanaa lorvailu. Hänen kalenterinsa täyttyy tehtävistä laidasta laitaan, eikä niiden väliin jää juuri aikaa hengähtää. ”Tässä hommassa on oltava vähän niin kuin isäntä ja orja samassa paketissa”, Karkulehto kuvailee työtehtäviään. ”EU-hankkeen paperityöt vievät työajasta leijonanosan, vaikka toisin toivoisi olevan.”

Karkulehto valmistui filosofian maisteriksi vuonna 1999 pääaineenaan kirjallisuus. Gradussaan hän sovelsi kriittistä miestutkimusta **Heikki Turusen Simpauttaja**-romaanin mieskuviin. Teoksen mielenkiintoisimmaksi hahmoksi rakentui miehiin menevä Jomppa, ja sen kautta Karkulehto kiinnostui homojen ja lesboteorioista ja alkoi hahmotella mielessään mahdollista väitöskirjaa. Queer-teoria oli samoihin aikoihin suosittu rapakon takana, jonne Karkulehtokin suuntasi jatkotutkimuksen näkökulmaa haistelemaan. Vuosi vierähti New York State University at Albanyssa alaa opiskelemissa.

Jenkeistä tarttui mukaan paitsi selkiytyneitä ajatuksia väitöskirjan suhteen, myös silmänsä suomalaistyyttöön iskenyt **Erick King**. Tasan yhdeksän kuukautta Suomeen paluun jälkeen syntyi Eveliina. Väliin mahtui myös äidinkielen ja kirjallisuuden opettajan töitä Helsingissä. Äitiyslomalla Karkulehto julkaisi ensimmäisen queer-teoreettisen artikkelinsa, ja väitöskirjan aiheeksi muotoutui queer-representaatioiden kulttuurinen tuotanto ja merkitykset.

Pian äitiysloman jälkeen Karkulehto aloitti työnsä Mieskuoro Huutajien tuottajana ja tiedottajana. Apurahan turvin hän pääsi vauhtiin myös väitöskirjansa kanssa.

METKA VEI MENNESSÄÄN

Vuoden 2002 syksyllä Karkulehdolle ehdotettiin projektipäällikön pestiä alkavassa mediatuottajan maisteriohjelmassa. Amanuenssin sijaisuuksia ja kirjallisuuden opetushommia tehneenä Karkulehto oli laitoksen ja tiede-



Kati Valjus

Sanna Karkulehdolle hetket hevosen kanssa metsässä ovat henkireikiä, jotka nollaavat stressin ja puhdistavat mielen.

kunnan väelle tuttu. Yliopiston hallinnon tuntemuksen lisäksi vaakakupissa painoivat myös mediakulttuuritietous sekä tuottaja- ja kansainvälinen kokemus. Jonkin aikaa asiaa mietittyään hän päätti ottaa haasteen vastaan.

METKA on tällä hetkellä ainoa yliopistotasoista elokuva-, televisio- ja uusmedia-alan muutokset huomioon ottavaa tuottajakoulutusta tarjoava taho Suomessa. ”On hienoa kuulla, kuinka maisteriohjelmamme on noteerattu valtakunnallisesti. Monet eteläsuomalaiset tuntuvat nimenomaan METKAN myötä viimein tajunneen, että Oulussa on korkeatasoinen, huipumoderni, kilpailukykyinen ja houkutteleva yliopisto”, Karkulehto hehkuttaa.

Työ maisteriohjelman projektipäällikkönä on ollut paitsi raskasta myös palkitsevaa. ”Työ opettaa koko ajan uutta.”

METKAN viimeisin projekti oli muutama viikko sitten pidetyn KUTU-seminaarin järjestelyt, joihin osallistui myös muita TAIDAn opiskelijoita ja henkilökuntaa.

HEVOSENTUOKSUISIA HENGÄHDYSTAUKOJA

Kolme- ja puolivuotias **Eveliina** huolehtii siitä, ettei äiti ehdi iltaisinkaan sohvaperunaksi muuttua. Erick opiskelee viikot muualla ja on kotona vain viikonloppuisin, joten tekemisen puute ei pikkuneidin kanssa pääse yllättämään kotonakaan.

Pari kertaa viikossa Karkulehto pyhittää muutaman tunnin kokonaan itselleen. Vuokrahevonen livana on kuulunut hänen elämäänsä jo yli viisi vuotta. ”Livana on sellainen jänishousu, että se pakottaa minut voittamaan itseni ja omat pelkoni. Sen kanssa löydän itsestäni puolia, joita en tienynyt olevan olemassakaan”, Karkulehto kuvailee.

METKA jatkuu vuoden 2005 keväälle. Sen jälkeen Karkulehto toivoisi voivansa paneutua joksikin aikaa kokonaan tutkimuksen tekoon. ”Se on kiinni tietysti rahoituksesta, joten kohdalainen apuraha olisi toivelistalla.”

Toive opetusministerille:

Opettajankoulutus irti tulosohjauksesta

Kasvatustieteiden tiedekunnan dekaani, professori **Pauli Siljander** pääsi esittämään opetusministeri **Tuula Haataiselle** hartaan toiveen 21. lokakuuta Oulun yliopistolla. Siljander kysyi, pitäisikö opettajankoulutus irrottaa tulosohjausjärjestelmästä.

”Tulosohjausjärjestelmä ei tue kaikkia koulutuksen hyviä tavoitteita. Opettajankouluttajat ovat hämmentyneitä opettajankoulutuksen perussuunnasta. Perinteinen sivistystehtävä tuli markkinavoimien kautta kilpailtavaksi”, Siljander selvitti.

”Aiemmin koulutuksen perussuunnatana oli tasa-arvo. Nyt tämä arvo on ristiriidassa kilpailukykyvaatimusten ja huippuosaajien tuottamisen kanssa”, Siljander jatkoi.

Siljander huomautti, että koulumaailma ei ole huippuosaajien maailma, vaan melko raadollinen.

20 prosenttia ikäluokasta on Siljanderin mukaan syrjäytymisvaarassa.

Kasvatustieteiden ja opettajankoulutuksen yksikön johtaja, professori **Riitta-Liisa Korkeamäki** kertoi ministerille, että 50-vuotiaassa Oulun yliopiston opettajankoulutuksessa on monia sellaisia painotuksia, joita ei ole muualla Suomessa. Esimerkiksi hän mainitsi teknologiapainotteisuuden.

”Koska syrjäytymisvaara koskee erityisesti poikia, on tärkeää tarjota pedagogiikkaa, joka heitä kiinnostaa”, Korkeamäki perusteli.

Puhuessaan oppilaiden lisääntyneestä oirehinnasta Korkeamäki huomautti, että lasten kaikkiin vaikeuksiin ei voida saada koskaan tarpeeksi opettajia. ”Tämän vuoksi pyrimmekin siihen, että torjuisimme oppilaiden ongelmia enemmän yleisellä pedagogiikalla.”

MINISTERI LUOTTAU YLIOPISTOON

Taloustieteiden tiedekunnan opintoasiainpäällikkö **Sauli Sohlo** totesi



Opetusministeri Tuula Haatainen

ministerille, että yliopistoon tuleva 3+2-tutkintorakenne on mahtava juttu. Kauppatieteissä maisteriohjelmat ovat jo nyt tyypillisiä. ”Jos on eksynyt aluksi väärään paikkaan, voi vaihtaa kandin tutkinnon jälkeen muualle”, Sohlo perusteli näkemystään.

Ylioppilaskunnan puheenjohtaja **Mari-Leena Kairivaara** oli huolissaan opiskelijoiden mielenterveyspalvelujen kysynnän kasvamisesta. Yliopiston resurssipula näkyy Kairivaaran mukaan myös mielenterveydessä.

Sähkö- ja tietotekniikan osaston

johtaja, professori **Juha Röning** esitteli ministeri Haataiselle robottilaboratoriota.

Yliopiston tiukasta rahatilanteesta keskusteltaessa opetusministeri Haatainen totesi luottavansa siihen, että Oulun yliopisto pystyy ratkomaan asiat paikallisesti. ”Oulun yliopistoa tuetaan ja on tuettu. Rahanjakomalli sinänsä on mielestäni joustava; suurin ongelma onkin vuokratustannukset”, Haatainen totesi lehdistötilaisuudessa yliopistolla. (MP)

Kulttuuriministeri Tanja Karpela ei saanut yliopistolla hetken rauhaa valokuvaajilta. Kuvassa Karpela kuuntelee yhtä aikaa sekä taloustieteen opiskelijoiden että rehtori Lauri Lajusen ajatuksia.



Kuva: Minna Palola

Kulttuuriministeri veti tuvat täyteen

Kulttuuriministeri **Tanja Karpelan** ensivierailu Oulun yliopistoon oli yleisömenestys. Karpelan läsnäolo houkutti runsaasti opiskelijoita ja henkilökuntaa eri luentosaleihin keskustelemaan ministerin kanssa 23. lokakuuta.

Karpela keskusteli vierailun aluksi rehtori **Lauri Lajusen** kanssa muun muassa yliopiston rahatilanteesta. Lounaan jälkeen Karpela käveli kampuksen käytäviä kasvatustieteelliseen, jossa muun muassa kasvatustieteiden ja opettajankoulutuksen yksikön johtaja, professori **Riitta-Liisa Korkeamäki** toi esiin opettajankoulutuksen ajankohtaisia huolia.

Korkeamäen mukaan musiikinopettajien koulutuksen taso Pohjois-Suo-

messa on vaarassa, koska opettajia ei ole varaa palkata. ”Myös varhaiskasvatuksen pedagogiikka pitäisi turvata huomattavasti paremmin”, Korkeamäki vetosi Karpelaan. Ministeri lupasi viedä yliopiston kipupisteet koko hallituksen tietoon.

Ensimmäinen Karpelan tapaama opiskelijasalillinen pullisteli humanisteja ja kasvatustieteilijöitä, jotka olivat huolestuneita uskonnonvapauslaista, perhepolitiikasta ja kehitys yhteistyön määrärahoista. Toki keskusteltiin myös opintoaikojen pituuksista.

Toisessa salissa Karpelaa tenttasivat taloustieteilijät. Kulttuuriministeri ei sanonut mitään suuntaa, mihin opintotuen kehittäminen on menossa. ”Olen liikkeellä sillä asenteella, että opiskelijat saavat itse tuoda esiin omia ehdotuk-

siaan ja ideoitaan”, ministeri totesi.

Karpela vakuutti taloustieteilijöille, ettei lyhyempiin valmistumisaikoihin pyrkimisellä tarkoiteta sitä, etteikö yllättäviä elämäntilanteita, esimerkiksi lapsen saamista otettaisi huomioon. Pikemminkin tarkoitus on kannustaa opiskelijoita siirtymään mahdollisimman nopeasti työelämään, mikä olisi hyödyllistä koko yhteiskunnan ja yksilönkin kannalta.

Opiskelijat pohdiskelivat myös sitä, kannattaako olla akateemisesti koulutettu, kun työnsaanti on niin epävarmaa. Karpela vakuutti, että kannattaa. ”Koulutushan on Suomessa ilmaista.” Tärkeää on vain sovittaa koulutettavien määrä työvoimatarpeen mukaisesti, ja monimuotoisuus opintotarjonnassa on säilytettävä. (MP, LP)

Sisäiset tulosneuvottelut alkoivat

Kehittämisen- ja sopeuttamistoimet ykkösasia

Talouden sopeuttamisohjelma on keskeisesti esillä tällä viikolla käynnistyneissä yliopiston johdon, tiedekuntien ja erillisyyksiköiden välisissä tulosneuvotteluissa. Rehtorin johdolla käytävien neuvottelujen tuloksena annetaan kullekin tulosyksikölle esitys määrärahaehikoksi ensi vuodelle. Lopulliset määrärahapäätökset tekee yliopiston rehtori joulukuussa.

Sopeuttamisohjelman mukaan yliopiston on löydettävä ensi vuodelle viiden miljoonan euron säästöt kiinteisiin menoihinsa. Tulosityksikkötasolla sekä eri tuki- ja hallintopalveluyksiköiden kohdalla tämä merkitsee keskimäärin neljän prosentin säästötavoitetta. Tavoitteet tarkentuvat tulosneuvotteluissa.

Tiedekunnat ja erillisyyksiköt esittävät alustavat sopeuttamissuunnitelmansa tulosneuvotteluissa. Tiedekuntien sisällä yksityiskohtaisten toimenpiteiden suunnitteluun päästään heti tulosneuvottelujen jälkeen. Valmista

pitäisi olla joulukuun alkupuolella.

Sisäisissä tulosneuvotteluissa päättään rehtorin ja dekaanien päätösvaltaan kuuluvista asioista. Osa asioista viedään tarpeen mukaan yliopiston hallituksen tai tiedekuntaneuvoston käsittelyyn ja päätettäväksi ensi vuoden alkupuolella.

PITKÄJÄNTEISTÄ KEHITTÄMISTYÖTÄ

Suunnittelupäällikkö **Olavi Jakkulan** mukaan tulosyksiköiden talouden sopeuttamistoimenpiteitä tarkastellaan neuvotteluissa opetus- ja tutkimustoiminnan kehittämisen sekä tulostavoitteiden saavuttamisen näkökulmasta. Nämä ovat olleet joka syksyisten sisäisten tulosneuvottelujen päätarkoitus. Tänä vuonna keskusteluja leimaa kuitenkin vahvasti budjettirahoituksen alijäämäisyyden korjaaminen.

”Tulosneuvotteluissa analysoidaan yksiköiden tulokset kahdelta viimeiseltä vuodelta sekä käydään läpi suun-

nitelmat opetusministeriön asettamista tavoitteista koskien esimerkiksi tutkimustavoitteita, maisteriohjelmaa, opiskelijavalintoja, opetuksen laatua, kansainvälistymistä ja alueellista toimintaa”, Jakkula luettelee.

Sisäisissä tulosneuvotteluissa valmistellaan lisäksi monia asioita yliopiston ja opetusministeriön välisiä tulosneuvotteluja varten. Nämä ensi keväänä käytävät neuvottelut koskevat vuotta 2005.

Yliopiston hallituksen hyväksymän sopeuttamisohjelman tarkoituksena ei siis ole vain rahoitusaliäämän korjaaminen, vaan myös tulostavoitteiden ja opetustoiminnan laadun voimakas kehittäminen uutta tutkintojärjestelmää silmällä pitäen.

Tiedekuntakohtaiset tulosneuvottelut käytiin alkuvuikosta. Neuvotteluihin osallistuivat tänä vuonna tiedekuntien johdon lisäksi kaikki laitosjohtajat. Erillisyyksiköiden tulosneuvottelut käydään 18.11. mennessä. (TM)

Kostamus sai etäopetuslaitteiston

Petroskoin yliopiston Kostamuksen etäyliopistossa otettiin 30.10. virallisesti käyttöön Oulun yliopiston ja Oulun seudun teollisuuden lahjoittama täysin varusteltu mikrotietokonealuokka sekä etäopetuslaitteisto.

Lahjoitetun mikrotietokonealuokan varustus käsittää 12 mikrotietokoneetta, opettajakoneena toimivan palvelimen, verkkokäyttöjärjestelmän sekä tarvittavat tietoliikenne- ja tulostuslaitteet. Etäopetuslaitteisto käsittää muun muassa IP-videoneuvottelulaitteiston ja videoprojektorin. Lahjoituksen arvo on noin 50 000 euroa. Hankintaa ovat tukeneet useat Oulun seudun tietoteollisuusyritykset.

Käyttöönottotilaisuudessa lahjoittajia edustivat Oulun yliopiston rehtori **Lauri Lajunen** ja johtaja **Antti Hietala** Nokia-konsernista. Laitteiston vastaanotti Kostamuksen etäyliopis-

Rehtori Lauri Lajunen, filiaalijohtaja Natalja Savtchatova ja kaupunginjohtaja Mihail Jurinov keskustelevat tietokone- ja etäopetusluokan avajaisissa.



Matti Joensuu

ton johtaja **Natalja Savtchatova**.

Oulun yliopiston ja Kostamuksen etäyliopiston välillä solmitun yhteistyösopimuksen mukaan yhteistyön pääalueet ovat koulutusteknologia, kasvatustiede, historia, kielet ja ympäristötieteet.

Nyt lahjoitetun laitteiston laajem-

paan hyödyntämiseen tähtää esimerkiksi Interreg-rahoituksella käynnistetty Karjalan Etähanke. Uusia mahdollisuuksia avaa myös Oulun yliopiston Kajaanin yksiköiden organisoituminen Kajaanin yliopistokeskukseksi 1.1.2004 alkaen.

Seminaari vakuutti:

Kannattaa olla kansainvälinen

Yliopisto on kansainvälinen, mutta kuinka kansainvälistä on jokapäiväinen opetus? Mitä englanninkielinen opetus tuo ja mitä se vie. Näitä asioita mietittiin kansainvälisyysseminaarissa Saalastinsalissa 24.10. Samassa tilaisuudessa palkittiin kansainvälistymisessä hyvin menestynyt opettaja ja yksikkö.

Oulun yliopiston kansainvälistymispalkinto meni arkkitehtuurin osastolle, kansainvälisten ohjelmien koordinaattorille **Leena Kuorelahdelle**. Hän oli mukana jo kymmenen vuotta sitten, kun ensimmäinen kansainvälisyysohjelma käynnistyi.

Kansainvälisen opettajan palkinnon sai **Tuomas Magga**, joka on opettanut saamen kulttuuria englannin kielellä Suomen, Ruotsin ja Norjan saamelaisille sekä Etelä-Amerikan intiaaneille ja Australian aboriginaaleille.

Opetuksen laatua tilaisuudessa pohti professori **Jaana Tähtinen** taloustieteiden tiedekunnasta, kv-yksikön palveluista oli kertomassa kansainvälisten asiain päällikkö **Kimmo Kuortti** ja työelämän ja markkinatalouden kannalta oli kansainvälisyyttä käsittelemässä Saksan kunniakonsuli **Matti Pörhö** sekä johtaja **Antti Hietala** Nokiasista.

Seminaarin avasi rehtori **Lauri Lajunen** ihmettelemällä, miksi Oulun väitetään olevan syrjässä ja periferiaa. "Mehän olemme keskellä maapalloa!", ja sanojensa vakuudeksi Lajunen näytti kartan, jossa Oulu tosiaan oli keskellä maapalloa, ja nuolet Amerikasta, Venäjältä, Euroopasta ja Kaukoidästä osoitivat kohti Suomea.

Toistaiseksi kuitenkin Oulun yliopistosta lähdetään enemmän ulkomaille kuin ulkomailta tullaan tänne. Lajunen arveli, että kansainvälinen maisteriohjelma etenkin tekniikan alalla olisi hyvä vetonaula. Yliopistossahan on jo englanninkielisiä opettajia, miksi siis ei heidän panostaan käytettäisi?

ONKO KANSAINVÄLISYYS LAATUA?

Professori Jaana Tähtinen taloustieteiden tiedekunnan markkinoinnin laitoksesta viritteli keskustelua siitä, mitä kansainvälisyys on ja mitä ongelmia

kansainvälinen opetus tuo. Esimerkiksi, pystyykö suomalainen kertomaan englanninkielellä omasta kulttuuristaan, ja miten sitä tulkitsee jostain muualta tullut ja muuta äidinkieltä puhuva vaihto-opiskelija. Tärkeää on tietysti varmistaa, että suomalaiset opiskelijat ymmärtävät opetusta, jonka asia voi olla hankalaa jo suomenkielelläkin.

Hallitusohjelmaan on kirjattu, että kansainvälistymisen on tähdittävä monikulttuurisuuteen ja suvaitsevaisuuteen. Tähtinen kuitenkin myöntää, että nämä asiat harvoin toteutuvat opetuksessa.

Tähtisen asialistalla oli myös uusi tutkintorakenne. Onko kansainvälistyminen uuden tutkintorakenteen laatutekijä? Mitä on laatu? Kuka arvioi laadun? Onko arvioija opiskelija, kurssin vetäjä, tiedekunta, muut yliopistot vai työelämä? Tähtinen muistuttaa, että koulutus on palvelua, ja palvelun laadun arvioi aina asiakas. Mutta harvoinpa voi opiskelija nousta barrikaadeille. Yliopistossa ajatellaan helposti, että valmistuneiden suuri määrä on laatua, ja hyvää on nopea prosessi.

Kansainvälisten asiain päällikkö Kimmo Kuortti kyseli, miksi kansainvälistä työtä on tehtävä juuri nyt, kun muutenkin on paljon epävarmuustekijöitä; opetuksen rakenteita muutetaan ja opetussuunnitelma menee uusiksi. "Vastaus on juuri siksi! Koko Eurooppa on samassa tilanteessa ja on järkevää tehdä yhteistyötä, jotta saadaan yhteensopivuuksia ja opetussuunnitelmat täydentämään toisiaan. Juuri nyt on mahdollisuuksia solmia liittoja, joista saadaan lisäarvoa koulutukseen", Kuortti perusteli.

TÄRKEINTÄ ON TIETÄÄ, MITEN MUUALLA ELETÄÄN

Saksan kunniakonsuli Matti Pörhö oli sitä mieltä, että jos eletään niin, että halutaan vain nopeasti pois opiskeluista ja työelämään, menetetään paljon. Opiskeluaikaisia kansainvälistymismahdollisuuksia ei kannata jättää käyttämättä.

Hän itse on kotoisin Tornionjokilaaksoista, ja kaveripiirissä oli yhtä paljon ruotsinkielisiä kuin suomenkielisiäkin. 15-vuotiaasta asti hän seikkaili Euroopassa joka kesä. "Täytyy



Laura Palovuori

Leena Kuorelahti arkkitehtuurin osastosta sai Oulun yliopiston kansainvälistymispalkinnon. Kansainvälinen opettaja -palkinnon sai Tuomas Magga, joka ei kuitenkaan itse päässyt seminaariin.

tietää, miten ulkomailta syödään, juodaan ja nukutaan. Kun maailma avarampi, on siellä helpompi toimia", Pörhö vakuutti.

Suomi on pieni maa ja tarvitsee muita maita, muistutti Pörhö. Esimerkiksi Saksa on Suomen tärkein kauppaosasto, mutta Saksan tilastoissa Suomi on isojen kauppaosastojen jäljessä vasta 20. sijalla.

Pörhö ei myöskään kannata pakko-ruotsin tuhoamista; jos me osaamme molempia kieliä, on meillä etulyöntiasema. Euroopan unioniinkaan ei kannata suhtautua vihamielisesti. "Ei EU meitä tarvitse, mutta me tarvitsemme sitä", Pörhö muistutti, mutta antoi vielä rohkaisuakin: "Suomalaiset ovat haluttuja maailmalla. Suomalaisella on ahkeran ja täsmällisen työntekijän maine. Sitä kannattaa hyväksikäyttää."

Nokian johtaja Antti Hietala painotti kulttuurintuntemusta ja suvaitsevaisuutta. Erilaisuuden sietäminen on tärkeää, ja täytyy olla valmis ymmärtämään ihmisiä ja erilaisia aikakäsityksiä. Kaikki mikä on erilaista, ei välttämättä ole väärää. "Tavoitteena ei ole, että opiskelujen jälkeen olisi kokonaisvaltaisesti valmis, vaan täytyy olla halu oppia lisää ja ottaa vastaan haasteita."

Kolibrikukka vihkiäislahjaksi

Terttu Nurro



Helsingin yliopiston Kilpisjärven biologisen aseman laajennuksen vihkiäiset olivat 3.10. Aseman laajennusosan vihki käyttöön valtiosihteeri Raimo Sailas, ja koko Helsingin yliopiston johto oli paikalla juhlimassa tapahtumaa.

Oulun yliopiston edustajat Hannu Pietilä, Pirkko Siikamäki ja Olavi Jakkula luovuttivat asemalle yliopiston lahjan, kolibrikukan. Se pääsi aseman laajennusosan ruokasalin kaunistukseksi. Kukka on varttunut Oulun yliopiston kasvitieteellisen puutarhan hellässä huomassa.

Oululainen opettajakoulutus täyttää 50 vuotta

Oulun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnassa vietetään tänä vuonna oululaisen opettajankoulutuksen 50-vuotisjuhlaa. Pääjuhla on 14.11.2003. Juhlapuhujana on presidentti **Martti Ahtisaari**, joka itse on valmistunut Oulun opettajainvalmistuslaitoksesta. Juhlassa puhuvat myös tiedekunnan nykyiset ja entiset opettajat ja opiskelijat. Pääjuhlan yhteydessä julkistetaan oululaisen opettajankoulutuksen 50-vuotishistoria.

Juhlallisuudet alkavat jo 13.11. jolloin Kaljusensalissa pidetään tieteellinen seminaari aiheesta opettajan ajattelu ja arvot tutkimuksen kohteena. Seminaarissa puhuvat **Leena Syrjälä**, **Pertti Kansanen**, **Kaija Lehmuskallio**, **Martti Jussila**, **Anneli Lauriala** ja **Rauni Räsänen**. Aiheita

ovat muun muassa pohdinta opettajan pedagogisesta ajattelusta, teoria ja käytäntö nimikkoluokassa ja opettajan tieto ja oppiminen sekä työn etiikka.

Seminaarin jälkeen opettajankoulutuksen entisessä juhlasalissa Kasarmintiellä pidetään paneelikeskustelu Koulutus - markkinatavaraa vai ihmiseksi kasvamista. Puheenjohtajana toimii **Hannu Taanila**. Keskustelijoina ovat peruspalveluministeri **Liisa Hyytiäinen**, kansanedustaja **Suvi-Anne Siimes**, johtaja **Markku Mattila** opetusministeriöstä, rehtori **Lauri Lajunen**, professori **Risto Rinne** Turun yliopistosta sekä opiskelija **Mikko Nissinen**.

Juhlavuoden kunniaksi on ollut erilaisia tapahtumia pitkin vuotta: Studia Generalia -luentosarja opettajakoulu-

tuksen historiasta ja ajankohtaisista haasteista sekä konserttisarja, koska musiikkikasvatus täyttää kymmenen vuotta. Juhlavuoden avaus oli Runebergin päivänä 5.2.2003.

Teekkarit saivat kumipyörät allensa

Minna Peltola



Viidettä vuottaan opiskeleva auto- ja työkoneteekkar Antti Melamies ei peitellyt tyytyväisyyttään Chryslerin rattiin päästessään.

Oulun yliopistossa tänä syksynä alkaneen auto- ja työkonetekniikan opintosuunnan opiskelijat saivat opiskeluunsa kunnan kyytiä. Auto Arktia Oy lahjoitti teekareille yhdeksi lukuvuodeksi käyttöön seitsemän hengen hopeanharmaan Chrysler Voyagerin.

Autoa käytetään muun muassa mittauksien ja testauksien sekä opiskelijoiden kuljetuksiin. Toimitusjohtaja **Matti Pörhön** mukaan autoliikekonserni haluaa lahjoituksella tukea alan diplomi-insinörikoulutuksen alkamista. Alan diplomi-insinööreille on Pohjois-Suomessa selkeä työvoimatarve. Nykyisin vastaavan koulutuksen saaneita insinöörejä valmistuu vain Teknillisestä korkeakoulusta. (MP)

Sähköisiä hakemuksia toivotaan entistä enemmän

Suomen Akatemia toivoo, että apurahoja hakevat tekisivät hakemuksensa sähköisesti. Tutkijoille sähköinen asiointi on myös helpompaa ja nopeampaa. Silloin välttyy hakemusten kopiointilta, ja liitteet saa kätevästi koottua mukaan.

Suomen Akatemiaan saapui syyskuun hauissa yhteensä 1424 hakemusta. Näistä biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunnalle tuli 280 hakemusta, kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta sai 531 hakemusta, luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikuntaan tuli 350 hakemusta ja terveyden tutkimuksen toimikunta sai 260 hakemusta. Lisäksi Suomen Akatemian hallitukselle oli osoitettu kolme tieteellisten seurojen tukihakemusta.

Sähköisen asiointin palvelun kautta lähetettiin 353 eli noin 25 prosenttia hakemuksista. Eniten sähköisesti haettiin apurahoja tutkijankoulutukseen ja tutkijoiden työskentelyyn ulkomailla.

Abit täyttävät Linnanmaan

Oulun yliopisto järjestää perinteiset ABI-päivät yliopistokampuksella Linnanmaalla 12.–13. marraskuuta. Linnanmaalla käy kahden päivän aikana noin 5000 abiturienttia. Lukioita on mukana yhteensä 73.

Abi-päivät on tarkoitettu ensisijaisesti Oulun yliopiston vaikutusalueen lukiodien abiturienteille. Ensimmäisenä päivänä yliopistolla vierailevat Oulun läänin abiturientit, toisena päivänä abeja tulee Lapin läänistä, Ylä-Savosta ja Kokkolan-Pietarsaaren suunnalta.

Abit voivat tutustua päivien aikana yliopistoon ja sen tarjoamiin koulutusmahdollisuuksiin. Yliopiston tiedekunnat esittelevät tuleville opiskelijoille toimintaansa. Opiskelijajärjestöt esittäytyvät infopisteissä keskusaulassa ja keskusikäytävällä.

Myös Lapin yliopistoa ja avointa yliopistoa esitellään Oulun abi-päivillä. Muita abi-päivien tutustumiskohteita ovat yliopiston kasvitieteellinen puutarha, eläinmuseo, geologinen museo, pääkirjasto ja Tietotalo.

Abi-päivät järjestetään Linnanmaalla jo 16. kerran. Ensimmäiset abi-päivät pidettiin vuonna 1988 ja siitä lähtien niitä on vietetty joka vuosi. Ensimmäisille päiville osallistui reilut 400 abiturienttia. Kymmenenä viime vuotena kävijöitä on ollut noin 5000.

Abi-päivien ohjelmaa voi tarkastella Internetissä osoitteessa www.hallinto.oulu.fi/opinto/opiskelijapalvelut/abi-paivat.html (MP)

Joulu lähestyy

Tilaa kortit ja lahjat ajoissa

Viimevuotiseen tapaan yliopiston joulukortit on tilattu Unicef:ltä. Joulutervehdys on **Laura Isoniemen** suunnittelema, väriltään se on sininen ja siinä on hopeinen tähtikoristelu. Joulukortit yksiköille välittää viestintäyksikkö. Halutun määrän kortteja voi tilata osoitteesta liisa.salmela@oulu.fi. Kuorellisen kortin hinta on 1 euro. Korttien toimitukset alkavat viikolla 46.

Viestintäyksiköstä voi myös tilata joululahjoja. Lahjavalikoimassa on muun muassa kyniä, kukkaroita, käyntikorttikotelo, T-paitoja, jaloteräksinen tuikkulyhty ja savumuikkua tai poronkäristystä puisessa korurasiassa. Super-tarjouksessa ovat viimeiset kappaleet kello-kalenteri-laskimia.

Lisätietoja ja kuvia lahjavalikoimasta löytyy osoitteesta <<http://www.hallinto.oulu.fi/viestin/pr-tuotteita.html>>



Viestintäpalveluiden lahjavara-kaapista löytyy yliopiston logolla varustettuja koriste- ja käyttöesineitä. Jotain on myös herkkuille. Viimeiset kappaleet kellokalentereita myydään puoleen hintaan. Kuva: Laura Palovuori

Joulupostin lähetysaikataulu 2003

Viimeiset postituspäivät:

Kotimaahan

- 15.12. joulutervehdykset hintaan 0,45 e
- 17.12. 2. luokan kirje hintaan 0,55 e
- 19.12. I-luokan kirje hintaan 0,65 e
- 22.12. Pikakirje tai korusähke

Ulkomaille (I-luokka hintaan 0,65 e)

- 17.12. Alankomaat, Belgia, Irlanti, Islanti, Itävalta, Luxemburg, Norja, Ruotsi, Saksa, Sveitsi, Tanska, Viro
- 16.12. Espanja, Iso-Britannia, Italia, Latvia, Liettua, Portugali, Ranska
- 12.12. Muut Euroopan maat ja Australia
- 11.12. Kanada, Yhdysvallat
- 8.12. Muut maat



HENKILÖUUTISIA

Riikka Henriksson palkittiin ProGIS-palkinnolla

Riikka Henrikssonin maantieteen laitokseen tehty opinnäytetyö on saanut ProGIS-palkinnon paikkatietoalan ansioituneena tutkielmansa viime vuodelta. ProGIS ry palkitsee vuosittain 1–3 ansioitunutta paikkatietoalan opinnäytettä.

Henrikssonin aihe Ilmavoimien paikkatiedon metadata on tärkeä ja ajankohtainen juuri nyt. Tulokset ovat suoraan hyödynnettävissä. Aiheeseen on aiemmin kiinnitetty liian vähän huomiota tai on saatu liian vähän käytäntöä aikaiseksi. Uusien standardien käyttöönotto on edessä useilla paikkatietoaineistojen tuottajilla, joten kaikki lisätieto palvelee koko paikkatietosektoria.

• • •

Oinas-Kukkonen ja Martikainen parhaita IT-osaajia

Tietoviikko-lehti on koennut suomalaisesta IT-maailmasta sata merkittävintä henkilöä. Oulusta listoille pääsivät professorimme **Harri Oinas-Kukkonen** sekä **Olli Martikainen**.

Oinas-Kukkonen rankattiin tärkeimmäksi verkkopalvelujen kehittäjäksi ja Martikainen sijoittui verkot/telecom-osiassa.

Oinas-Kukkonen johtaa Oasis-tutkimusryhmää, joka on tietojenkäsittelytieteiden laitoksen ja taloustieteiden tiedekunnan markkinoinnin yksikön yhteinen uusi tutkimusryhmä osana Infotech Oulua. Mukana ryhmässä on myös historian laitos.

Oasis-ryhmän keskeiset tutkimusteemat tällä haavalla ovat mobiili hypermedia ja digitaalinen talous. Ryhmässä keskitytään tutkimaan, miten teknologia voisi parhaiten palvella ihmisiä ja organisaatioita. Peruslähtökohta tutkimukselle on, että elektronisen liiketoiminnan määrä tulee kasvamaan lähi-

vuosina.

Myös Olli Martikainen työskentelee tietojenkäsittelytieteiden laitoksessa. Martikainen on toiminut pitkään yritysmaailmassa tietoteknologia-alalla. Hän on erikoistunut tietoliikenneohjelmistoihin.

Oulussa Martikaisen asiantuntemusta hyödynnetään erityisesti mobiilipalveluiden koulutuksen kehittämisessä. Martikainen pyrkii tuomaan vastauksia siihen, mitkä ovat tällä vuosikymmenellä niitä olennaisia asioita, joihin pitäisi keskittyä.

• • •

TIETOPISTON SYYSAIKATAULU 2003

nro	ilmestymispäivä	aineistopäivä	nro	ilmestymispäivä	aineistopäivä
12	28.8.	21.8.	17	6.11.	30.10.
13	11.9.	4.9.	18	20.11.	13.11.
14	25.9.	18.9.	19	4.12.	27.11.
15	9.10.	2.10.	20	18.12.	11.12.
16	23.10.	16.10.			



tietopisto

Haku antiikin historian tieteelliselle kurssille

Suomen Rooman-instituuttia ylläpitävä säätiö Institutum Romanum Finlandiae järjestää 16.2.–16.5.2004 Suomen Rooman-instituutissa Villa Lantessa antiikin historian tieteellisen kurssin.

Kurssin aikana tutustutaan perusteellisesti Rooman kaupungin topografiaan, keskeisiin arkeologis-historiallisiin monumentteihin, museoihin ja muihin vastaaviin kohteisiin. Lisäksi tehdään useita ekskursioita Rooman ulkopuolelle, Lazioon ja muihin maa-kuntiin.

Opetusta annetaan sekä luennoilla Villa Lantessa että retkien aikana. Kursilla perehdytään antiikin historian ja kulttuurin keskeisiin aiheisiin, antiikintutemuksen metodeihin ja lähteisiin sekä niiden käyttöön.

Roomalaisen lännen ja kreikkalaisen idän välinen vuorovaikutus erityisesti uskontojen ja kulttuurielämän alueilla ovat kurssin erityisteemoja. Osanottajat laativat seminaarityön erikseen sovittavasta aiheesta.

Kurssille valitaan seitsemän osanottajaa, jotka saavat matka- ja eläimiskulut kattavan stipendin sekä ilmaisen asunnon Villa Lantessa.

Kurssi vastaa noin 12 opintoviikon laajuista yliopistollista opintosuoritusta laitoksesta riippuen. Opintojen korvaavuudesta on sovittava oman laitoksen kanssa.

Osallistujiksi valitaan ensi sijassa instituutin painopistealojen, klassisten kielten, historian, arkeologian ja taidehistorian opiskelijoita, jotka ovat suorittaneet vähintään aineopinnot pääaineestaan. Valinnassa kiinnitetään myös erityistä huomiota kielitaitoon ja opintojen relevanssiin kurssin teemojen kannalta.

Mieluiten sähköpostitse toimitettavaan hakemukseen on liitettävä tiedot opintosuorituksista, selvitys kielitaidosta ja mahdolliset suositukset. Hakemukset on toimitettava **21.11.2003 klo 16 mennessä** säätiön asiamies, dosentti Tuomas Heikkilälle, joka vastaa tarvittaessa myös tiedusteluihin. s-posti tuomas.m.heikkila@helsinki.fi, Mechelininkatu 13 A 18, 00100 Helsinki, puh. (09) 1912 2845, 050 360 2100.

OYA ry:n syyskokous jäsenille

Oulun yliopiston akateemiset OYA ry:n syyskokous pidetään keskiviikkona 19.11.2003 klo 17.00 ravintola Snellmaniassa Linnanmaalla. Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat.

Paikalla ovat Tieteentekijöiden liiton puheenjohtaja **Antero Puhakka** ja asiamies **Eeva Rantala**.

Tarjolla virvokkeita ja pientä purtavaa.

OYA:n jäsenet, tervetuloa!



HALUTAAN VUOKRATA

VUOKRATTAVANA

Kalustettu huone heti keskustassa savuttomalle, siistille, rehelliselle henkilölle. Puh. 344 287.

1.12. alkaen 3 h + k + kh Merikosenkadulla. Lasitettu parveke, kylpyhuoneessa lattialämmitys, 2 autop. á 4 e/kk. Sopii soluasunnoksi 3:lle. Vuokra 250 e/kk (750 e), vesimaksu 10 e/kk. Puh. 3116 820, 040 591 8677.

MYYTÄVÄNÄ

Kaijonharjussa 3h + k + kh 76 m², kulmahuoneisto, lasitettu parveke, näköala merelle ja Kuivasjärvelle. Puh. 343 013.

UUDET DOSENTIT

Filosofian tohtori **Tiina Onikki-Rantajääskö** on nimitetty Oulun yliopiston suomen kielen dosentiksi 1.11.2003 alkaen. Onikki-Rantajääskö työskentelee Helsingin yliopiston suomen kielen laitoksessa tutkijatohtorina.

Taiteiden tohtori ja filosofian tohtori **Sisko Ylimartimo** on nimitetty Oulun yliopiston lastenkirjallisuuden dosentiksi 1.11.2003 alkaen. Ylimartimo työskentelee Lapin yliopistossa taidehistorian lehtorina.

Oulun yliopiston ABI-päivät

12.–13.11.

Linnanmaa

järj. Oulun yliopisto

Lapin yliopiston Abi-päivät

10.12.

paikka ja järj. Lapin yliopisto

Yhdyshenkilö Raija Vesikko,

puh. 553 4026,

s-posti raija.vesikko@oulu.fi

ELÄINMUSEO

Avoinna: ma–pe klo 8–15.45, su klo 11–15.

Museo suljettu lauantaisin ja arkipyhinä.

Käyntiosoite: Linnanmaa ovi A (arkisin), sisäovi A1 (sunnuntaisin).

GEOLOGINEN MUSEO

Avoinna: ma–pe ja su klo 11–15

Käyntiosoite: Linnanmaa ovi K.

KASVITIETEELLINEN PUUTARHA

Kasvihuoneet avoinna ma–pe

klo 8–15 ja la–su klo 12–15;

ulkopuutarha kesäaikana klo 8–20.

Käyntiosoite: Linnanmaa, Kaitoväylä 5.



HALLITUKSEN PÄÄTÖKSIÄ

KOKOUS 29.10.2003

- Filosofian tohtori, dosentti **Anja Hohtola** nimitettiin kasvifysiologian professorin määräaikaiseen virkaan 1.1.2004–31.12.2008.
- Filosofian tohtori Seppo **Vainio** nimitettiin kutsusta kehitysbiologian professorin virkaan 1.11.2003 alkaen.
- Tekniikan tohtori, professori **Tapio Seppänen** nimitettiin lääketieteellisen tekniikan professorin määräaikaiseen virkaan 1.1.2004–31.12.2008. Viran alaksi on täsmennetty lääketieteellinen tekniikka, erityisesti digitaalinen datan ja signaalin käsittely.
- **Päätettiin lakkauttaa iho- ja sukupuolitautiopin professorin virka 1.1.2004 alkaen.** Rehtorin päätöksellä tullaan perustamaan laboratoriopäällikön virka A24.
- **Päätettiin antaa lausunto yliopistolain muutosesityksestä opetusministeriölle.** Esityksessä ehdotetaan tarkennettavaksi eräitä yliopiston tehtäviä ja hallintoa koskevia säännöksiä sekä ehdotetaan kaksiportaiseen perustutkintorakenteeseen siirtymistä edellyttävät muutokset.
- **Päätettiin jatkaa Oulun Eteläisen instituutin toimintaa 1.1.2004 alkaen toistaiseksi ja hyväksyttiin sen toimintaa ja organisointia koskeva johtosääntö.** Instituutin toiminta vakiinnutetaan toistaiseksi toimivana alueellisen toiminnan yksikkönä ottaen huomioon yliopiston hallituksen vuonna 2002 tekemät periaatelinjaukset alueellisen toiminnan organisoinnista. Yliopisto korostaa verkostomaista toimintaa ja suhtautuu raskaiden alueellisen toiminnan rakenteiden luomiseen pidättyvästi eli instituutin toiminnan organisoinnissa erillislaitosmalli ei tule kysymykseen. Instituuttia ei tule kytkeä myöskään minkään alueellista toimintaa jo harjoittavan yksikön yhteyteen. Myös alueellisen toiminnan yksiköiden organisatorinen yhteen kokoaminen on keinotekoista. Instituuttia ei monialaisena yksikkönä voida liittää mihinkään tiedekuntaan tai laitokseen. Toimivimmaksi ratkaisuksi nähdään toiminnan vakiinnuttaminen samantapaisella usean peruslaitoksen yhteistyökonseptilla kuin painoalaorganisaatioiden osalta on tehty. Toiminta voidaan vakiinnuttaa luomalla ohje- ja toimin-

tasäännöllä samantapaiset selkeät toimintaperiaatteet kuin erillislaitoksilla perustamatta yksikölle erillislaitostusta. Tässä ratkaisussa korostetaan lisäksi peruslaitosten laadunhallintavastuuta yhteiskunnallisessa palvelutoiminnassa sekä hallinnon keveyttä ja verkostomaista toimintaa.



KIRJASTO TIEDOTTAA

OTTEITA TYÖN SARALTA

Näyttely oululaisen opettajankoulutuksen tutkimustoiminnasta 50 vuoden ajalta Snellmanian kirjastossa (1.krs.) 10.–29.11.2003.



YLIOPISTOSSA TAPAHTUU

KOLUMNEJA JA KOVAA TIEDETTÄ – NÄKÖKULMIA JULKAISUKULTTUUREIHIN JA JULKAISUJEN SEURANTAAN

11.11.2003 klo 10–16

Snellmania, Kaljusensali (KTK112)

Oulun yliopiston tiedeneuvoston ja etiikka-työryhmän järjestämä kaikille avoin seminaari, jossa käsitellään eri tieteenalojen julkaisukulttuureja ja julkaisutietojen keräyksen etiikkaa.

Ohjelma Tietopistossa 16/2003.

Lisätietoja: tiedesihteeri Jouko Aho, puh. 553 4087, jouko.aho@oulu.fi

Syötemökin talvikausi

OYA ry:n Syötemökin varauskausi jäsenille on avoinna 2.5.2004 saakka.

Informaatioalan akateemisten Oulun yhdistyksen jäsenet voivat myös vuokrata mökkiä.

Liity OYA:n sähköpostilistalle lähettämällä viesti osoitteeseen oyayjas-admin@lists.oulu.fi tai jäsenihteerille marita.puikkonen@oulu.fi. Näin saat väliaikatietoja mökin varaustilanteesta.

Soita ja varaa lomamökkivastaavalta: eero.tuomaala@oulu.fi, puh. 553 2374, PR403.

Tietopisto 18/03
ilmestyy 20.11.



YLIOPISTOSSA TAPAHTUU

Bolognesea Oulussa

Kaksiportaiseen tutkintorakenteeseen siirtyminen informaatiotutkimuksessa

22.11.2003 klo 12.00–16.30
Hotelli Lasaretti, Kasarmintie 13
Informaatiotutkimuksen laitoksen ja Informaatiotutkimuksen yhdistys ITYn järjestämä seminaari.

OHJELMA

12.00–12.15 Seminaarin avaus
Varadekaani Helena Sulkala
12.15–13.00 The future of information studies
Prof. Marcia Bates, University of California Los Angeles (UCLA)
13.10–14.00 Kaksiportaiseen tutkintorakenteeseen siirtyminen
Prof. Kaarle Nordenstreng, viestintätieteiden yliopistoverkko
Kaksiportaiseen tutkintorakenteeseen siirtyminen informaatiotutkimuksen kannalta
14.30–15.00 yliassistentit Marjo Rita Valtonen ja Kai Halttunen, Tampereen yliopisto
15.00–15.20 yliopettaja Aulikki Holma, Turun ammattikorkeakoulu
15.20–15.40 prof. Maija-Leena Huotari, Oulun yliopisto
15.40–16.00 koulutusohjelman johtaja Jorma Niemitalo, Oulun ammattikorkeakoulu
16.00–16.30 Keskustelu, yhteenveto ja seminaarin päätös
16.30 ITYn syyskokous

Seminaari on kaikille kiinnostuneille avoin ja sinne on vapaa pääsy. **Ilmoittautuminen 15.11. mennessä** informaatiotutkimuksen yhdistyksen puheenjohtajalle, terttu.kortelainen@oulu.fi tai puh. 553 3355.
Tervetuloa!

Opettajankoulutuksen 50-vuotisjuhlatapahtumia:

Tieteellinen juhlaseminaari
Opettajan ajattelu ja arvot tutkimuksen kohteena
torstaina 13.11. klo 12.15–16.00
Linnanmaa, kasvatustieteiden tiedekunta, Kaljusensali (KTK112)
12.15 Seminaarin avaus
Professori Leena Syrjälä
12.20 Tarvitseeko opettaja pedagogista ajattelua?
Professori Pertti Kansanen
12.50 Rajaukko ja kasvukannikka - arvoista kasvatuksen suuntaamiseen
Dosentti Kaija Lehmuskallio
13.30 Otteita työn saralta
Tutustuminen näyttelyyn, Snellmanian kirjasto
14.15 Teoria ja käytäntö nimikkoluokassa
Professori (emer.) Martti Jussila
14.45 Opettajan tieto ja oppiminen
Yliassistentti Anneli Lauriala
15.15 Opettajan työn etiikka
Dosentti Rauni Räsänen

Paneelikeskustelu **Koulutus – markkinatavaraa vai ihmiseksi kasvamista**

torstaina 13.11. klo 18.00-20.00
Opettajankoulutuksen entinen juhlasali, Kasarmintie 4
Puheenjohtajana Hannu Taanila
Keskustelijat:
Peruspalveluministeri Liisa Hyssälä
Johtaja Markku Mattila, opetusministeriö
Rehtori Lauri Lajunen, Oulun yliopisto
Professori Risto Rinne, Turun yliopisto
Kansanedustaja Suvi-Anne Siimes
Opiskelija Mikko Nissinen, Oulun yliopisto
Tervetuloa!

Ympäristöinformatiikan iltapäiväseminaari

27.11.2003 klo 12.15–16.00
Linnanmaa, sali KEI139

Ympäristöinformatiikka on yksi kuudesta Oulun yliopiston ympäristöpainoalan ja NorNetin yhteisen ympäristötohtorikoulun osa-alueesta. Se kokoaa yhteen ympäristöinformatiikkaan liittyvää käsitteellistä, aineistolista, menetelmällistä ja henkilöstöosaamiseen liittyvää tietämystä ympäristöinformatiikan alasta. Tätä osaamista tarjotaan yliopiston perus- ja jatko-opiskelijoille tavoitteena ympäristöalan monitieteisyyden lisääminen. Tavoitteiden toteuttamiseksi järjestettävään seminaariin ovat kaikki asiasta kiinnostuneet tervetulleita. Tilaisuus on maksuton.

OHJELMA

12.15 Ympäristöinformatiikan osa-alueen tavoitteet
Professori Jarmo Rusanen
12.35 GPS ja RS -ympäristöinformatiikan tiedonkeräämisvisiot
Dosentti Alfred Colpaert
13.05 Kaukokartoitus vesikasvillisuuden tutkimuksessa
FM Kirsi Valta-Hulkkonen
14.05 Tietoa, tiedettä, tarinoita ja tiedonhallintaa – tapauksena Long-Term Ecological Research -verkosto
Professori Helena Karasti
14.35 Ympäristötieto ja LBS-ratkaisut
FL Harri Antikainen
15.05 Ympäristön tilan mobiili seuranta
FT Pentti Aman
15.35 Yhteenveto ja päätöspanat
Dosentti Kari Laine
Tervetuloa!



SUORITETTUA TUTKINTOJA

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Terveystieteiden maisterin tutkinto

Arja Hannele Heikkinen Kajaanista, Tilda Anneli Iso-
talus Alavieskasta, Tiina Hannele, Jurvelin Oulusta,
Tanja Maarit Simula Oulusta;

Erikoishammaslääkärin tutkinto

Mirka Carita Niskanen Ylivieskasta;

Erikoislääkärin tutkinto

Vesa Johannes Kiviniemi Oulusta;

Lääketieteen tohtorin tutkinto

Juha Tapio Partanen Oulusta;

TEKNILLINEN TIEDEKUNTA

Arkkitehdin tutkinto

Matti Erkki Haikola Oulusta, Minna Johanna Riska
Kruununpystä, Jukka Heikki Savolainen Helsin-
gistä;

Diplomi-insinöörin tutkinto

Janne Samuli Airaksinen Kuopiosta, Katja Elina Ala-
järvi Oulusta, Sami Ville Elo Kempeleestä, Marko
Olavi Hannuniemi Jyväskylästä, Antti Mikael Hari-
nen Oulusta, Auli Kaarina Heikkilä Oulusta, Pasi
Antti Oskari Heikkinen Kuhmosta, Vesa Pekka
Häyrynen Nivalasta, Katja Annika Kaarakainen
Iisalmesta, Risto Jaakko Karvonen Salosta, Marko
Juhani Korkalainen Kajaanista, Jyri-Pekka Aslak
Kortekangas Oulusta, Tanja Tuulikki Kähkönen Lai-
hialta, Tomi Petteri Makkonen Oulusta, Saku Arttu
Ilari Mätäsaho Oulusta, Matti Tapani Nauha Pat-
tijoelta, Markus Antero Niiranen Oulusta, Janne
Juhani Ojanaho Oulusta, Heidi Aulikki Parpala Käl-
viältä, Janne Sakari Peltonen Oulusta, Jouni Allan
Poikonen Oulusta, Yang Qu Kiinasta, Mikko Olavi
Rasi Oulusta, Pentti Ari Saarinen Kajaanista, Marko
Juhani Salmela Keminmaalta, Heikki Juhani Salo-
ranta Oulusta. Pasi Pekka Suikkanen Pomarkusta,
Väinö Henrik Tikkanen Oulusta, Teemu Sakari
Tiuraniemi Rovaniemeltä, Heli Susanna Uimari-
huhta Oulusta, Pirjo Liisa Yli-Viitala Lapualta;

Tekniikan tohtorin tutkinto

Topi-Olli Ilmari Mäenpää Oulusta, Matti Juhani
Niskanen Oulusta, Päivi Pauliina Rousu Oulusta,
Jarmo Tapani Sallanko Oulusta.



AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA



Oulun Eteläisen instituutti

OULUN ETELÄISEN INSTITUUTTI on Oulun yliopiston alueyksikkö, joka toimii Nivala-Haapajärven, Siikalatvan ja Ylivieskan seutukuntien alueella. Toimimme yliopistollisen koulutuksen, tutkimuksen ja kehittämistoiminnan käynnistäjänä ja koordinoijana yhteistyössä alueen ammattikorkeakoulujen ja II asteen oppilaitosten kanssa. Haemme

TUTKIMUSJOHTAJAA (A27) JA TUTKIJAA (A20-23)

RF- teknologian alueelle määräaikaiseen virkasuhteeseen 31.12.2004 saakka. Sijoituspaiikkana on Ylivieska. Tehtävä voi jatkua vuoden 2006 loppuun, mikäli jatkorahoitus hankkeelle varmistuu.

Tutkimusjohtaja vastaa yliopistollisen tutkimustoiminnan suunnittelusta, käynnistämisestä ja kehittämisestä RF-teknologian alueella (teollisuuden langattomat sovellukset, antenniteknologia, testaustekniikka) yhteistyössä alueen yritysten ja koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden kanssa.

Tutkimusjohtajan tehtävän menestyksellinen hoitaminen edellyttää tohtorin tai lisensiaatin tutkintoa. Lisäansioina pidetään kokemusta tutkimustyöstä ja yritysyritystyöstä.

Tutkijan tehtävänä on osallistua tutkimushankkeisiin ja toimia tutkimusjohtajan avustajana käynnistettävissä hankkeissa. Tutkijalta odotamme soveltuvaa DI-tutkintoa.

Vapamuotoiset hakemukset, joiden liitteinä CV tai nimikirjanote, julkaisuluettelo ja mahdolliset muut selvitykset, joilla hakija haluaa osoittaa pätevyytensä, pyydetään toimittamaan viimeistään 21.11.2003 klo 16.15 Oulun yliopiston kirjaamoon, käyntiosoite: Pentti Kaiteran katu 1, Linnanmaa, 90570 OULU, postiosoite: PL 8000, 90014 OULUN YLIOPISTO. Hakemuksia ei palauteta.

Lisätietoja antavat Oulun Eteläisen instituutin johtaja Eelis Kokko, eelis.kokko@oulu.fi p. 0400 689 415 ja Sähkö- ja tietotekniikan osaston johtaja Juha Röning, juha.roning@oulu.fi p. 08-553 2794



EUROOPAN YHTEISO
Rakennerahastot



OULUN LÄÄNINHALLITUS
Sivistysosasto

Nivalassa 31.10.2003 Oulun Eteläisen instituutti

**MUISSA YLIOPISTOISSA AVOINNA OLEVIA
VIRKOJA LÖYTYY SIVULTA:**

www.hallinto.oulu.fi/yhallint/kuulutus/virat.html



AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA

Call for Applications:

VISITING RESEARCH SCHOLAR (TEAM RESEARCH ORGANIZER) 2006-2007

The International Research Center for Japanese Studies is an inter-university research institute of the Ministry of Education, Science, Sports, and Culture. Established in May 1987, it seeks to promote comprehensive, international, and interdisciplinary research on Japanese culture, and cooperation among researchers in Japanese studies worldwide. In order to broaden and deepen research on Japanese culture, and bring together researchers in a variety of specialized fields, the Center has adopted the format of the "team research project" (kyodo kenkyu).

The Center is seeking a visiting research scholar to plan and organize a one-year team research project starting from the Japanese academic year 2006(April) - 2007(March) focusing on some imaginative and significant research theme.

1. Role of the Project Organizer:

The project organizer will be appointed as a visiting research scholar at the Center. He or she will be responsible for: selecting and organizing the project participants, drawing up and implementing research plans; chairing research meetings; collating research results for publication.

2. Participants in the Project:

Participants in the project must be either researchers residing in Japan or members of the Center's faculty. A faculty member of the Center will assist the project organizer.

3. Venue of Research Meetings:

Research meetings will be conducted at the Center.

4. Eligibility:

Researchers under 65 years old as of 1st April 2006 with a non-Japanese citizenship who are attached to a university or other research institution, or those whom the Director deems to have equivalent qualifications.

5. Number of Openings:

One project organizer will be selected each year.

6. Research Period:

The project organizer is expected to arrive in Kyoto between April 1 and August 31, 2006; the project runs for one year after arrival.

7. Application Procedure:

Applicants should submit the following:

(1) Completed application forms, with a list of prospective participants.

All project participants must reside in Japan. The list should include at least one faculty member from the Center. (See the accompanying list of faculty.)

(2) Sample of Work

Copies of up to three major publications by the applicant relevant to the proposed project. Submitted materials will not be returned.

(3) Deadline for Applications

The application form and copies of publications should reach the Center by **January 16, 2004**.

(4) Applications should be sent to:

International Research Center for Japanese Studies

3-2 Oeyama-cho, Goryo

Nishikyo-ku, Kyoto 610-1192

Japan

Tel : +81-75-335-2044 (direct)

Fax : +81-75-335-2092

For clarification regarding the preparation of the application form, please inquire by letter or fax.

8. Results:

The successful applicant will be invited to the Center by the Director on the recommendation of the Center's screening committee. All applicants will be notified of the results by July 31, 2004.

9. Research Funds:

As a visiting research scholar, the project organizer will be provided with the same amount of individual research funds and domestic travel funds as allocated to the Center faculty. These funds may be used for ordering library books and purchasing necessary supplies. (They may not be used, however, to hire research assistants.) Participants in the team research project will be provided with the necessary travel expenses to attend research meetings.

10. Stipend:

As a visiting research scholar, the project organizer will be paid a monthly stipend each month roughly equivalent to that of Center faculty of similar age and experience.

11. Results of the Project:

The project organizer will be responsible for collating research reports and submitting the manuscripts for publication within one year of the completion of the project.

12. Use of the Center's Facilities:

The Center's library, computers and other facilities will be made available for the use of the project.

13. Accommodation:

The Center will provide housing for the project organizer.

• • •

KATAJA GRADUATE SCHOOL POSITIONS 2004

The following KATAJA graduate schools call for applications for Ministry of Education funded graduate school positions for 2004 as follows:

- Graduate School of Finance and Financial Accounting (GSFFA): 2 positions

- Graduate School of Management and Information Systems Studies (GRAMIS): 3 positions

Eligible candidates should aim at a doctoral degree and should be registered (or have registration in progress) as doctoral students in one of the member universities of KATAJA. The salary is 1641,59 euros per month. The school specific admission requirements and application procedures are available on <www.hkkk.fi/katajaw>.

Application deadline is November 14th, 2003.



AVOIMIA VIRKOJA JA TOIMIA

Call for Applications

VISITING RESEARCH SCHOLAR

The International Research Center for Japanese Studies is an inter-university research institute of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. Established in May 1987, it seeks to promote comprehensive, international, and interdisciplinary research on Japanese culture, and to foster cooperation among researchers in Japanese studies worldwide. In order to broaden and deepen research on Japanese culture and bring together researchers in a variety of specialized fields, the Center regularly appoints a number of scholars from around the world as Visiting Research Scholars.

The Center invites applications from scholars who wish to conduct research while in residence here. Visiting Research Scholars are expected to engage in collaborative activity with the Center's permanent faculty by, for example, participating in at least one of our team research projects ("kyodo kenkyu").

1. Number of Openings:

Several positions.

2. Obligations:

The Visiting Research Scholar will be free to carry out his/her individual research, but must join in at least one team research project. The Visiting Research Scholar will contribute at least one article to either of the Center's two periodical publications, "Nihon Kenkyu" (in Japanese) or "Japan Review" (in European languages). Submission is expected during the visitor's stay at the Center or after his/her return to his/her home country.

3. Qualifications and Eligibility:

Researchers under 65 years old as the research period begins, who do not hold Japanese citizenship, are eligible to apply. Others whom the Director-General of this Center deems to have equivalent qualifications as a researcher may apply, provided that they meet the age and citizenship criteria.

Applicants who meet the following criteria are preferred:

- (1) Researchers employed by a university or other research institution.
- (2) Researchers with a doctoral degree.
- (3) Those whom the Director-General deems to have equivalent qualifications as above (1) and (2).

4. Research Period:

The Visiting Research Scholar is expected to stay for a period between three months and one year.

5. Salary and Conditions:

- (1) The Visiting Research Scholar will receive a monthly salary on the legally appointed day in each month, the amount of which is approximately the same as the salary of the regular full-time employee of the same age at the Center.
- (2) Roundtrip travel expenses will be paid according to a rate stipulated in the regulations.
- (3) A research allowance and a domestic research travel expense allowance will be disbursed to each Visiting Research Scholar, in the same way as for a regular full-time

employee of the Center.

(4) The Center's library, computers, and other facilities, including an individual research room, will be made available for the use of the Visiting Research Scholar, in the same way as for a regular full-time employee of the Center.

(5) There are chances for research presentation in the occasions of seminars, public lectures, and Nichibunken Forum, held by the Center.

(6) Housing accommodations will be available on the site of the Center. (There are charges for the use of these facilities.)

6. Application Procedure:

Applicants must submit the designated application form.

7. Application Deadline:

November 30, two years prior to the academic year for which the application is made. (The Japanese academic year is April through March.)

8. Address for the Application:

Office of Research Exchange
International Research Center for Japanese Studies
3-2 Oeyama-cho, Goryo, Nishikyo-ku, Kyoto 610-1192, Japan
Tel: +81-75-335-2041 Fax: +81-75-335-2043
e-mail: okuno@nichibun.ac.jp

Note: Please be advised that upon implementation of a change in the form of establishment of this Center, scheduled to occur on April 1, 2004, according to the revision of relevant laws, there may be changes in the eligibility for the application and the applicable terms and conditions for a position.

• • •

Oulun yliopisto

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Kansanterveystieteen ja yleislääketieteen laitos
1. Professorin virka (A 28), kansanterveystiede, viran osa-aikainen hoito, ajalle 1.1.2004-30.6.2005.
2. Yliassistentin määräaikainen viran hoito (A 21), kansanterveystiede, ajalle 1.1.2004-30.6.2005.
Lisätietoja antavat laitoksen johtaja, professori Sirkka Keinänen-Kiukaanniemi, puh. (08) 537 5652, sähköposti skk@cc oulu.fi ja professori Simo Näyhä, puh. (08) 537 5671, sähköposti simo.nayha@oulu.fi
Hakemukset, joihin on liitettävä ansioluettelo tai ote nimikirjasta sekä muut asiakirjat, jotka voivat vaikuttaa viran täyttämiseen, tulee toimittaa Oulun yliopiston kansanterveystieteen ja yleislääketieteen laitokselle, käyntiosoite: Aapistie 1, 90220 OULU, postiosoite: PL 5000, 90014 OULUN YLIOPISTO, viimeistään perjantaina **21.11.2003 klo 15.45**.
Hakemuksia ei palauteta.

€ APURAHOJA

CIMO:N APURAHOJA

Kansainvälisen henkilövaihdon keskus CIMO julistaa haettavaksi hallitusten välisiin kulttuurivaihto-ohjelmiin ja vastaaviin järjestelyihin perustuvat apurahat lukuvuodelle 2004–2005. Hakuajat ja maat ovat seuraavat:

- 31.10.2003 Israel, Ruotsi, Saksa, Sveitsi ja Tanska
 29.11.2003 Espanja (vierailuapurahat)
 30.11.2003 Intia ja Korean tasavalta
 31.12.2003 Alankomaat, Kiina, Mongolia, Norja ja Unkari
 31.1.2004 Belgia, Bulgaria, Egypti, Irlanti, Kreikka, Luxemburg, Portugali (vierailuapurahat), Puola, Romania, Slovakia ja Tšekki
 15.2.2004 Italia
 28.2.2004 Islanti, Itävalta ja Turkki
 31.3.2004 Meksiko (lukuvuosi 2005–2006)
 30.4.2004 Australia
 31.1.2004 Japani: teeseremonia-apuraha, 31.3.2004 Monbusho kieli- ja kulttuuriapurahat, 31.8.2004 kaikkien alojen Monbusho-apurahat (lukuvuosi 2005–2006).

Kesäkurssiapurahojen hakuajat saattavat poiketa edellä mainituista.

Käyttötarkoitus

- 1) jatko-opiskelu tai tutkimustyö ulkomaisessa korkeakoulussa tai tutkimuslaitoksessa
- 2) korkeakoulujen opetus- ja tutkimushenkilökunnan sekä kulttuurielämän eri alojen asiantuntijavierailut omaa alaa edustaviin laitoksiin
- 3) kohdemaan kielen opiskelu kesäkursseilla eräissä maissa.

Hakijoilta edellytetään pääsääntöisesti akateemista loppitutkintoa, hyvää menestystä aikaisemmissa opinnoissa kotimaassa, korkeintaan 35 vuoden ikää (ei koske asiantuntijavierailuja) sekä hyvää kielitaitoa. Yleensä hakijan on liitettävä hakemukseensa vastaanottavan korkeakoulun hyväksymiskirje. Eräisiin maihin voivat hakea perusopintojensa loppuvaiheessa olevat opiskelijat.

Apurahaa haetaan CIMO:n hakulomakkeella, jota saa yliopistoista ja CIMO:sta. Hakulomakkeen voi myös tulostaa CIMO:n www.palvelusta.cimo.fi kohdasta Lomakkeet | Apurahat jatko-opiskeluun ja tutkimustyöhön. Poikkeuksena ovat Alankomaat, Australia, Islanti, Itävalta, Japani ja Saksa. Japanin Monbusho-apurahojen hakulomakkeen saa Japanin suurlähetystöstä ja muiden poikkeusmaiden lomakkeet joko CIMO:sta tai Internetistä (linkit CIMO:n www.palvelusta.cimo.fi kohdasta Etsitkö tietoa CIMO:n ohjelmista | Apurahat jatko-opiskeluun ja tutkimustyöhön | Apurahat ulkomaille | Maiden väliset bilateraali-ohjelmat).

Puhelintiedustelut: CIMO:n neuvontapuhelin 01080 6767 (ma–to klo 10–12 ja 13–15).

IIASA:N APURAHAT

Suomen IIASA-työryhmä myöntää apurahoja IIASAn nuorten tutkijoiden kesäohjelmaan hyväksytyille tutkijoille. IIASA (International Institute for Applied Systems Analysis) on kansainvälinen, monitieteinen tutkimuslaitos, joka sijaitsee Itävallassa Wienin lähellä. IIASAssa tehtävä tutkimus kohdistuu ajankohtaisiin kansainvälisiin aiheisiin kuten ympäristön, talouden ja teknologian sekä väestökehityksen kysymyksiin.

Kesäisin IIASAssa toimii nuorten tutkijoiden kesäohjelma (Young Scientists Summer Program, YSSP), jonka osallistujat työskentelevät kolmen kuukauden ajan (kesäkuu–elokuu) IIASAn projekteissa tai keskittyvät omaan tutkimustyöhönsä kokeneiden tutkijoiden ohjauksessa.

Suomen IIASA-jäsenorganisaationa on Suomen IIASA-työryhmä. Suomen Akatemia rahoittaa IIASA-yhteistyötä sekä hoitaa yhteistyön sihteeritehtävät.

Kesäohjelman hakuaika päättyy 15.1.2003. Ohjelmaan hyväksytyt ilmoitetaan myöhemmin keväällä, jonka jälkeen he voivat hakea Suomen IIASA-työryhmältä apurahaa, joka kattaa matka- ja elinkustannukset kesän ajalta. Lisätietoja IIASasta ja nuorten tutkijoiden kesäohjelmasta saa IIASAn verkkosivuilta <<http://www.iiasa.ac.at/Admin/YSPP/index.html>>, josta löytyy myös hakulomake. Lisätietoja antaa myös Suomen IIASA-työryhmän sihteeri Leena Riska Campbell (Suomen Akatemia), puh. (09) 7748 8232, leena.riska-campbell@aka.fi



LIIKUNTATIEDOTUKSET

UINNIN TEKNIKKAKURSSI

Uinnin tekniikkakurssi yliopistolaisille Oulun uimahallin kuntoaltaalla Raksilassa:

- ma 17.11. klo 20–21.30 (rintauinti)
- ti 18.11. klo 20–21.30 (vapaauinti)
- ma 1.12. klo 20–21.30 (selkä- ja perhosuinti)
- ti 2.12. klo 20–21.30 (hengenvelastus)

Mahdollisia vapaita paikkoja voit kysellä liikuntasuunnittelijalta: markku.saarela@oulu.fi tai puh. 553 4029.

Mukaan pääset uintimaksulla, joka on tiistaisin (yo:n uintipäivä) yhden euron ja muulloin normaali uintimaksu.

KAUKALOPALLON VAKIOVUOROJA JAOSSA

Kaukalopallovuoroja luonnonjäältä voivat yliopiston killat ja muut porukat anoa 14.11. mennessä liik.suunnittelijalta, puh. 553 4029 tai e-mail: markku.saarela@oulu.fi. Vuorot ovat maksullisia (yo maksaa), joten niitä annetaan vain varmoille käyttäjille.

MARKKU SAARELA
 liikuntasuunnittelija, 8OPIN
 puh. 553 4029, markku.saarela@oulu.fi



6.11.2003 Biology Thursday Seminar

Mikko Mönkkönen, Dept. of Biology:

Good vibrations and positive interactions in animal communities.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) at 12.15.

6.-7.11.2003 Seminaari saamelaisen poronhoidon filosofisista taustoista ja poronaisen asemasta

Linnanmaa, Saalastinsali.

<http://thule.oulu.fi/notices/seminaari.htm>

11.11.2003 Hallintomenettelylaista hallintolakiin

Avoin koulutustilaisuus henkilökunnalle.

Linnanmaa, Savonsali (L4) klo 8.15-16.00.

11.11.2003 Biocenter Oulu Graduate School Advanced Course:

Physiology and Behaviour of Mouse and Man

Panu Jaakkola, Turku Centre for Biotechnology, University of Turku:

Hypoxia and cellular oxygen sensing.

Lecture Hall A101, Dept. of Anatomy and Cell Biology, Aapistie 7 at 15.15.

12.-13.11.2003 ABI-päivät Linnanmaalla

Ohjelma Tietopistossa 16/2003.

13.11.2003 Biocenter Oulu Seminar Series:

Rik Wierenga and Markus Alahuhta, Dept. of Biochemistry:

Triosephosphate isomerase (TIM): structural enzymological studies and protein engineering studies.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) at 15.15.

18.11.2003 Biocenter Oulu Graduate School Advanced Course:

Physiology and Behaviour of Mouse and Man

Nils-Göran Larsson, Dept. of Medical Nutrition, Karolinska Institutet, NOVUM, Huddinge, Sweden:

Mice with mitochondrial dysfunction.

Lecture Hall A101, Dept. of Anatomy and Cell Biology, Aapistie 7 at 15.15.

20.11.2003 Biology Thursday Seminar

Ulf Lagercranz, Dept. of Plant Biology and Forest Genetics, Swedish Agricultural University, Uppsala, Sweden:

Gene expression variation in natural populations of plants.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) at 12.15.

VÄITÖSTILAISSUUEDET

7.11.2003 Sauli Kujala/kirurgian klinikka ja anatomian ja solubiologian laitos:

Näkökohtia Nitinol muistimetalli-implanttien kudos-sopivuudesta ja biomekaniikasta.

OYS, luentosali 1, Kajaanintie 50 klo 12.

7.11.2003 Markku Timonen/psykiatrian klinikka ja kansanterveystieteen ja yleislääketieteen laitos:

Atopiasairauksien ja masennuksen välinen yhteys;

Pohjois-Suomen 1966 syntymäkohorttitutkimus.

Psykiatrian klinikka, Väinö Pääkkösen sali, Peltolantie 5 klo 12.

7.11.2003 Eila Jeronen/kasvatustieteiden ja opettajankoulutuksen yksikkö:

Luokanopettajaopiskelijoiden ammatillisten käsitysten kehittyminen päättöharjoittelujakson biologian ja maantieteen opetuksessa.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.

8.11.2003 Markku Pirttijärvi/geotieteiden laitos:

Geofysikaalisten sähkömagneettisten mittausten numeerinen mallintaminen ja inversio ohutta levymallia käyttäen.

Linnanmaa, Raahensali (L10) klo 12.

8.11.2003 Jari Okkonen/taideaineiden ja antropologian laitos:

Jättiläisen hautoja ja hirveitä kiviröykkiöitä - Pohjanmaan muinaisten kivirakennelmien arkeologiaa.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.

14.11.2003 Susanna Maunu/tuotantotalouden osasto:

Toimittajatytyväisyys: konsepti ja sen mittaaminen.

Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.

14.11.2003 Eino Jakku/mikroelektroniikan laboratorio ja Infotech Oulu:

Liuskajohtorakenteiden ominaisuuksien simulointimenetelmien arviointia.

Linnanmaa, Raahensali (L10) klo 12.

15.11.2003 Anja Pälli/geotieteiden laitos:

Huippuvuorten polytermisten jäätiköiden tutkimuksia maatumkaluotaus-menetelmällä.

Linnanmaa, sali GO101 klo 12.

15.11.2003 Pekka Nevasmaa/konetekniikan osasto:

Predictive model for the prevention of weld metal hydrogen cracking in high-strength multipass welds.

Linnanmaa, Raahensali (L10) klo 12.

21.11.2003 Ulla Aspvik/hoitotieteen ja terveyshälinnön laitos:

Psykkisesti vajaakuntoisten avotyötoiminta - toiminnan kehittämisprosessi ja merkitys osallistujien elämänlaadulle. Psykiatrian klinikka, Väinö Pääkkösen sali, Peltolantie 5 klo 12.

21.11.2003 Laura Jaakola/biologian laitos:

Flavonoid biosynthesis in bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.)

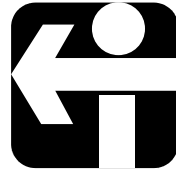
Linnanmaa, Kuusamonsali (YB210) klo 12.

21.11.2003 Antti Ala-Rämi/lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian laitos:

Cellular energy state and calcium in myocardial substrate oxidation, ischemia and preconditioning.

Lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian laitoksen luentosali L101, Aapistie 7 klo 12.

2



.5304

Port Payé
Finlande
PMM
90100193



tietopisto
Oulun yliopistoväen tiedotuslehti